



NORON S350-S400⁺

دفترچه راهنما

دزدگیر و ردیاب نورون

GPStracking
AUTO SECURITY



۱. ابتدا یک سیم کارت ایرانسل یا همراه اول آماده کنید

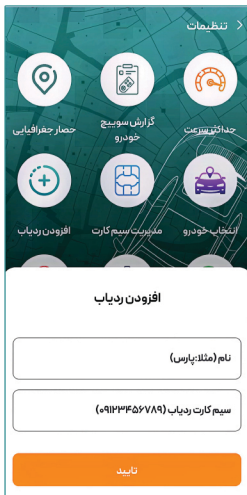
قبل از قرار دادن سیم کارت درون دستگاه توجه داشته باشید، سیم کارت بایستی فاقد پین کد باشد. جهت اطمینان ابتدا سیم کارت درون یک گوشی موبایل قرار داده و پین کد سیم کارت را غیر فعال و عملکرد آنرا نسبت به ارسال و دریافت پیام و ارسال و دریافت تماس امتحان نمایید
حتماً سرویس های اضافی روی سیم کارت نظیر انتقال مکالمه، پشت خط، نمایش هزینه تماس بعد از هر تماس و.... را غیر فعال نمایید این سرویس ها میتواند موجب کند شدن عملکرد سیستم گردد و همچنین کم شدن اعتبار سیم کارت درون ردیاب شود.
۲. از موجوی شارژ سیم کارت اطمینان حاصل فرمایید، چنانچه شارژ اولیه سیم کارت پایین است آن را شارژ نمایید.

(این دستگاه نیازی به بسته اینترنتی ندارد)

۳. برد ردیاب را به آرامی از درون قاب بیرون بیاورید سیم کارت را با رعایت جهت درون خشاب قرار دهید کلید OFF و ON روی برد را در حالت ON قرار دهید تا ردیاب روشن شود سپس قاب دستگاه و پیچ ها را ببندید (در زمان روشن بودن سیستم و وجود ولتاژ هرگز سیم کارت را از محل خود خارج نکنید).

تحت هیچ شرایطی به قطعات برد دست نزنید که مورد آسیب هستند و از قرار دادن برد روی سطح فلزی جدا خودداری کنید
باتری پشتیبان فاقد شارژ اولیه است حتما بعد از نصب تغذیه وصل شود که بعد از آن بصورت اتوماتیک باتری پشتیبان شارژ شود.

بعد از نصب ردیاب حتما نوشته لوگو روی قاب (NORON) رو به آسمان باشد



جهت کار با ردیاب دو روش وجود دارد اجرای دستورات از طریق نرم افزار اندروید و IOS و یا اجرای دستورات از طریق پیامک که در جدول راهنمای صفحه آخر دفترچه ذکر شده است.

روش برقراری ارتباط شماره مالک با ردیاب نورو

وارد سایت نورو به آدرس WWW.NORONCAR.IR شوید نرم افزار ردیاب نورو را روی گوشی نصب کرده و مجوزهای دسترسی به گوشی را تایید کنید و طبق تصویر ابتدا شماره تلفن سیم کارت درون ردیاب را وارد کنید و سپس تایید را بزنید. یک نام به دلخواه برای خودرو مورد نظر نوشته شود. پس از تایید به صورت خودکار به سیم کارت درون ردیاب تماس می گیرد و شماره مالک به ردیاب نورو معرفی میشود.

نکته:

- ۱- در صورتی که تماس گرفتید سیم کارت خاموش بود از فعال بودن سیم کارت و نداشتن پین کد و برقراری تغذیه دستگاه اطمینان حاصل کنید
 - ۲- در صورتی که گوشی مالک ۲ سیم کارت باشد پیام ها و تماس ها را روی سیم کارتی که می خواهید استفاده کنید تنظیم شود یا از منوی تنظیمات نرم افزار نورون گزینه **“مدیریت سیم کارت ها”** را انتخاب کرده و سیم کارتی که برای بار اول به دستگاه تماس گرفته (مدیر است) را انتخاب کنید.
 - ۳- اگر روی گوشی مالک سیم کارت اعتباری است، حتما از داشتن شارژ پولی اطمینان حاصل نمایید.
 - ۴- اگر قبلا دستگاه مورد استفاده قرار گرفته و مالک شماره دیگری است، از روی برد ردیاب شاسی (میکروسوئیچ) را ۲۰ ثانیه نگه دارید تا حافظه ردیاب پاک شود.
- در صورتی که به نرم افزار دسترسی ندارید میتوانید به روش زیر گوشی مالک را به دستگاه ردیاب نورون متصل کنید.
- نرم افزار را از سایت نورون به آدرس اینترنتی WWW.NORONCAR.IR تهیه کنید.
- ابتدا توسط گوشی مالک یک تماس با شماره سیم کارت درون ردیاب گرفته شود، بعد از رد تماس پیام خوش آمد از طرف دستگاه بعد از ۲۰ ثانیه ارسال میشود، در صورتی که بعد از تماس ارتباط برقرار شد یعنی شماره شما در دستگاه به عنوان مدیر ذخیره شده است.



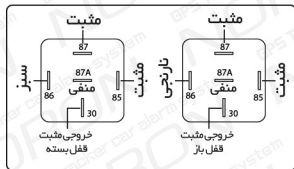
- ۱-سیم آبی تحریک شناسی درب ها: از این سیم به تنهایی از دو حالت تحریک منفی و تحریک مثبت میتوانید در اعلام هشدار باز بودن درب و هشدار آژیر خودرو استفاده کنید. در صورتیکه سیم آبی به آژیر متصل شود به محض فعال شدن آژیر به مالک خودرو هشدار می دهد.
جامپر داخل دستگاه به منظور تحریک مثبت یا منفی درب ها و آژیر میباشد که در حالت پیش فرض روی حالت منفی است، می توانید روی حالت دلخواه جامپر را تغییر دهید (نسبت به سیم کشی خودرو مورد نظر نوع تحریک را مشخص کنید). کد دستوری تغییر حالت در صفحه آخر ذکر شده است.
- ۲-سیم های (خاکستری، مشکی خط دار) قفل و باز فابریک: اگر می خواهید دستگاه را بر روی خودرویی که ریموت کنترل فابریک دارد نصب کنید، سیم های مشخص شده فابریک را به دو رشته سیم مثبت قفل و باز پمپ اصلی سیم کشی خودرو متصل کنید.
این عمل باعث میشود هر زمان که با ریموت فابریک درب ها قفل شد سیستم فعال شود و با باز شدن قفل درب توسط ریموت فابریک سیستم غیر فعال می شود
توجه: برای دقت بیشتر توسط لامپ تست جهت قفل و باز را مشخص کنید.
- ۳- سیم سفید سوئیچ ACC: دقت شود سیم اتصال ACC سوئیچ حتما متصل شود در غیر این صورت امکان اختلال در سیستم وجود دارد.
- ۴- سیم قهوه ای راهنما (فابریک): این سیم را به یک سمت از راهنماهای خودرو متصل کنید (سیم راهنمای چپ یا راست فرقی ندارد).

توضیحات اتصال دیگر سیم ها در نقشه سیم کشی کلی در "صفحه وسط" مشاهده بفرمایید.

توضیح: چنانچه می خواهید از راه دور توسط گوشی موبایل درب های خودرو قفل و باز شود می توانید با یکی از سه روش زیر سیم کشی را انجام دهید

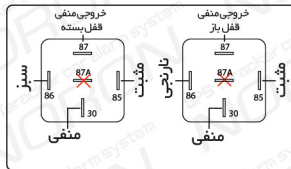
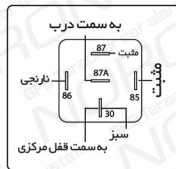


شماتیک رله قفل مرکزی برای خودروهای متفاوت



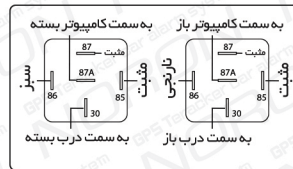
شماتیک رله های قفل و باز خروجی مثبت
برای خودروهایی که نیاز به پمپ دارند

شماتیک تگ سیم ز انتیا



شماتیک رله های قفل و باز خروجی منفی
برای خودروهایی که قفل مرکزی منفی دارند

شماتیک تگ سیم پراید جدید، کوییک، ساینا



شماتیک مدل قفل مرکزی مدل ۲۰۶

حداکثر سرعت : با انتخاب سرعت، چنانچه خودرو از حد مجاز تعیین شده بالاتر برود به مدیر دستگاه پیام (سرعت غیر مجاز) داده میشود.

موقعیت یابی: آخرین موقعیت خودرو بصورت آفلاین پیامک داده میشود. توجه داشته باشید چنانچه می خواهید از نقشه آفلاین استفاده کنید باید نقشه آفلاین برای دفعه اول دانلود شود.

سامانه نورون: جهت مشاهده مسیر حرکت خودرو بصورت آنلاین، گزارشات مسافت پیموده شده و مصرف سوخت و... در سامانه نورون ثبت نام کنید. اگر برای بار اول وارد سامانه نورون میشوید جهت ورود شماره ۱۵ رقمی در کارت گارانتی را وارد کنید کلمه عبور پیش فرض ۱۲۳۴۵ می باشد.

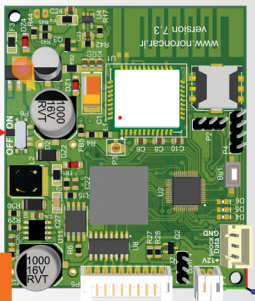
شنود صدا: برای استفاده از امکان مانیتورینگ صدا کافیسیت دکمه شنود را زده و در صورت وصل بودن میکروفن صدا برای شما پخش خواهد شد این سیستم تنها دستگاه موجود در بازار است که میتواند شدت حساسیت میکروفن را تغییر دهید ، از نوار ابزار تنظیمات وارد قسمت حساسیت میکروفن بروید و مقدار حساس بودن صدا به محیط را تغییر دهید حالت پیش فرض کارخانه استاندارد می باشد. هشدار ! این یک آپشن برای یک محصول حرفه ای است ، مسئولیت کامل استفاده از مانیتورینگ صدا به عهده مصرف کننده می باشد و شرکت در قبال مسائل جانبی و پیش آمده های احتمالی ناشی از آن هیچگونه مسئولیتی ندارد.

حصار جغرافیایی: دو نقطه که در نقشه می خواهید حصار باشد با کلیک کردن روی صفحه مشخص کنید بعد از انتخاب، آیکون فعال سازی را در قسمت بالای نقشه انتخاب کنید و گزینه فعال سازی و سپس ذخیره و ارسال را بزنید چنانچه خودرو از حریم تعیین شده داخل یا خارج شود به مدیر ردیاب اعلام میکند.

GPS NORON

نقشه سیم کشی S400⁺ و S350

کلید خاموش و روشن شدن برد



چراغ های D4, D5, D6 بعد
60 دقیقه از روشن شدن برد
برای بیهوده سازی انرژی
خاموش می شود.

D6 : چراغ عملکرد GPS
D5 : چراغ عملکرد سیم کارت
D4 : چراغ عملکرد میکرو

شوک سنسور (هوائی) →



جامپر تحریک درب مثبت
مشتربک
جامپر تحریک درب منفی

بعد از نصب ردیاب حتما نوشته لوگو روی قاب (NORON)
رو به آسمان باشد

دستگاه S350 → +12 V (استفاده برای خودرو سواری)
دستگاه S400 → +24 V (استفاده برای خودرو سنگین)

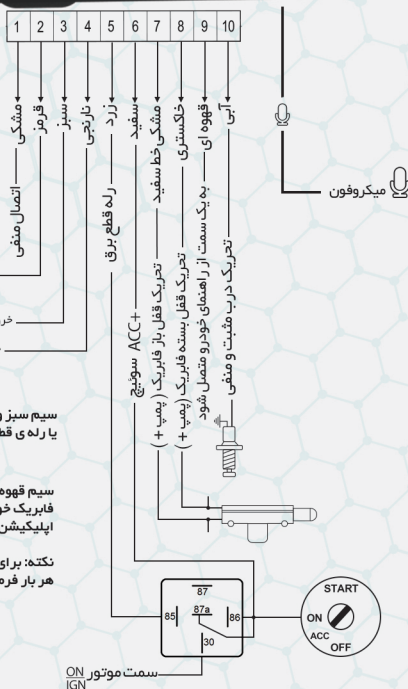
نقشه نصب و فعال سازی این قسمت در صفحه ۵
نسبت به خودروی مورد نظر موجود است می باشد.

خروجی منفی قفل بسته مرکزی
خروجی منفی قفل باز مرکزی

سیم سبز و نارنجی: تکنسین محترم برای فعال کردن قفل و باز توسط اپلیکیشن حتما از رله الکترونیکی
یا رله ی قطع برق طبق نقشه های صفحه ۵ اجرا شود

سیم قهوه ای ، خاکستری و مشکی خط دار مربوط به قابلیت فابریک می باشد که سیستم توسط ریموت
فابریک خودرو فعال و غیر فعال می شود و با نصب این سیم ها دیگر نیاز به ارسال ام اس اس از طریق
اپلیکیشن برای فعال یا غیر فعال کردن نیست

نکته: برای خودروهایی که این قابلیت را می خواهید اضافه کنید باید ریموت کنترل فابریک آن خودرو با
هر بار فرمان دادن، راهنما هم باید روشن شود



سیم موتور
IGN





در صورتی که تکنسین فعال کرده باشد

درب ها قفل می شود و سیستم امنیتی فعال می شود

درب ها باز می شود و سیستم امنیتی غیر فعال می شود

این آپشن فقط در S600 فعال می باشد

این آپشن فقط در S600 فعال می باشد

صندوق پران

افزودن ردیاب : در این قسمت میتوانید هر تعداد خودرویی که مجهز به سیستم نورون هستند را به نرم افزار گوشی متصل کنید که بتوانید با یک گوشی چندین خودرو را کنترل کنید در قسمت (وارد کردن شماره) شماره سیم کارت داخل خودرو را وارد کنید و سپس تأیید را بزنید در مرحله بعد یک نام برای خودرو انتخاب کنید. برای انتخاب خودرو با زدن دکمه انتخاب ردیاب نام یکی از خودروها وارد شده را انتخاب کنید تا بتوانید آن خودرو را مدیریت کنید.

افزودن کاربر: در این بخش میتوانند ۲۰ کاربر آفلاین کنترل یک خودرو را انجام دهند در قسمت (وارد کردن شماره) شماره تلفن شخصی که میخواهید اضافه کنید را وارد و سپس تأیید نمایید سپس برای فرد جدید پیام خوش آمد ارسال میشود و همچنین برای حذف کاربر میتوانید دکمه ضربدر کنار شماره تلفن را زده و کاربر را حذف کنید بعد از حذف پیام تأیید حذف برای مدیر ارسال میشود.

توقف خودرو: این سیستم قابلیت خاموش کردن خودرو از سراسر کشور را دارد **در صورتی که تکنسین رله قطع کن برق را وصل کرده باشد** با زدن گزینه خاموش کردن فوری برق خودرو بعد از چند ثانیه قطع و خودرو خاموش میشود و دیگر قادر به روشن شدن نیست و با گزینه روشن کردن میتوانید اجازه روشن شدن خودرو را بدهید

وضعیت : با زدن آیکن وضعیت گزارش ها باز یا بسته بودن درب خودرو، روشن یا خاموش بودن خودرو ، سرعت خودرو و ولتاژ برق باتری خودرو را اعلام میکند

گزارش سوئیچ : گزارش روشن و خاموش شدن خودرو به مالک ردیاب پیامک داده میشود.

تغییر مدیر : در صورت فروش یا واگذاری خودرو به صاحب یا مدیر جدید از این قسمت میتوانید استفاده کنید، ابتدا نرم افزار نورون را روی گوشی فرد جدید نصب کرده و شماره سیم کارت روی دستگاه را وارد کنید و بعد میتوانید از این منو توسط صاحب یا مدیر قبلی انتقال را انجام دهید و در پایان پیام خوش آمدگویی برای مدیر جدید ارسال می شود.

اینترنت: در صورتی که میخواهید بر روی سامانه اطلاعات مسیر ها و داده ها ارسال شود این گزینه را فعال کنید، در قسمت فعال با سوئیچ فقط هنگامی که خودرو روشن باشد مسیرها به سامانه ارسال می شود.

اجازه شنود کاربران: در این بخش میتوان دسترسی میکروفون را برای کاربران فعال یا غیر فعال نمود.

نوع هشدار: میتوانید یکی از چهار حالت اعلام هشدار را به دلخواه انتخاب کنید.

قفل کودک : با فعال شدن این امکان بعد از حرکت خودرو و سرعت ۳۰ کیلومتر به بالا درب ها قفل و هنگام خاموش کردن خودرو درب ها باز میشود.

فابریک: چنانچه این قابلیت را تکنسین نصب کرده باشد میتوانید با ریموت فابریک خودرو سیستم امنیت ردیاب را فعال و غیر فعال کنید. برای خودروهایی با سیم کشی عادی یا مالتی پلکس از نرم افزار می توانید تنظیم کنید.

- قبل از اینکه سیم کارت را درون ردیاب قرار دهید از فعال بودن اینترنت تعرفه آزاد مطمئن شوید به این صورت که سیم کارت را درون تلفن همراه گذاشته و کد دستوری برای ایرانسل #۱*۴*۳*۵۵۵* و برای همراه اول #۱۱۴*۱۰۰* اجرا کنید.
- برد ردیاب را به آرامی از درون قاب بیرون بیاورید سیم کارت را با رعایت جهت درون خراب قرار دهید سوکت باتری را جا زده و درب قاب دستگاه و پیچ ها را ببندید (در زمان روشن بودن سیستم و وجود ولتاژ هرگز سیم کارت را از محل خود خارج نکنید).
- تحت هیچ شرایطی به قطعات برد دست نزنید که مورد آسیب هستند و از قرار دادن برد روی سطح فلزی جدا خودداری کنید.
- باتری پشتیبان فاقد شارژ اولیه است حتما بعد از روشن شدن به تغذیه وصل شود که بعد از آن بصورت اتوماتیک باتری پشتیبان شارژ شود.
- بعد از نصب ردیاب حتما نوشته لوگو روی قاب (NORON) رو به آسمان باشد.
- برای عملکرد بهتر دستگاه ردیاب از منبع نویز مثل ضبط، ECU و کیلومتر حداقل ۱۵ سانتیمتر فاصله داشته باشد.



در صورت دسترسی نداشتن به نرم افزار نورو و یا گوشی هوشمند میتوانید از دستورات زیر به صورت پیامک استفاده کنید

توجه داشته باشید کلیه دستورات با **”حروف کوچک“** وارد شود در غیر اینصورت پاسخ پیام به شما داده نمیشود

کلیه این قابلیت ها در نرم افزار در دسترس است. لذا درمواقع خاص میتوانید از فرمان های زیر به صورت دستی استفاده کنید نرم افزار ردیاب نورو در سایت www.noroncar.ir موجود می باشد.

ردیف	نوع عملکرد	متن پیامک	شرح عملکرد
۱	قفل کردن درب ها	lock	درب خودرو قفل میشود
۲	باز کردن درب ها	unlock	درب خودرو باز میشود
۳	حداکثر سرعت	مقدار سرعت,vel	اعلام سرعت بیشتر از حد مجاز تعیین شده
۴	موقعیت یابی	loc	پیامک حاوی لینک نقشه آخرین موقعیت آفلاین
۵	افزودن کاربر	شماره بدون صفر 98,add	۲۵ کاربر میتوانند بصورت آفلاین همزمان خودرو را مدیریت کنند
۶	خاموش کردن خودرو	stop,1	امکان خاموش کردن خودرو از طریق پیامک
۷	روشن کردن خودرو	stop,0	امکان روشن کردن خودرو از طریق پیامک
۸	وضعیت	report	وضعیت درب،سوئیچ،سرعت و ولتاژ نمایش داده میشود
۹	تغییر مدیر	شماره بدون صفر 98,Phone	برای تغییر مدیر ردیاب نورو

۱۰	اینترنت فعال	net,1	اجازه دادن ذخیره سازی مسیرها بر روی سامانه
۱۱	اینترنت غیر فعال	net,0	لغو دستور ذخیره سازی مسیرها بر روی سامانه
۱۲	قفل کودک فعال	chlock,1	بعد از حرکت خودرو درب ها قفل شود
۱۳	قفل کودک غیرفعال	chlock,0	لغو دستور قفل شدن درب ها بعد از حرکت
۱۴	فابریک فعال	fabric,1	استفاده از ریموت فابریک خودرو با سیم کشی عادی
۱۵	فابریک فعال مالتی پلکس	fabric,2	استفاده از ریموت فابریک خودرو با سیم کشی مالتی پلکس
۱۶	فابریک غیرفعال	fabric,0	برای قطع و متصل نبودن ریموت فابریک خودرو به دزدگیر
۱۷	اجازه شنود کاربران	call,1	کاربران میتوانند دسترسی به صدای میکروفون داشته باشند
۱۸	غیرفعال کردن شنود کاربران	call,0	لغو دسترسی کاربران به صدای میکروفون
۱۹	گزارش سوئیچ فعال	acc,1	اعلام روشن و خاموش شدن خودرو
۲۰	گزارش سوئیچ غیرفعال	acc,0	لغو اعلام روشن و خاموش شدن خودرو
۲۱	گزارش آژیر فعال	siren,1	اعلام به صدا درآمدن آژیر فابریک خودرو به مدیر
۲۲	گزارش آژیر غیرفعال	siren,0	لغو اعلام به صدا درآمدن آژیر فابریک خودرو به مدیر
۲۳	اعزام به تعمیرگاه فعال	valet,1	در هنگام استفاده از ریموت، آژیر و راهنما و کلیه قسمت های دزدگیر غیرفعال میشود.
۲۴	اعزام به تعمیرگاه غیر فعال	valet,0	در هنگام استفاده از ریموت، آژیر و راهنما و کلیه قسمت های دزدگیر فعال میشود.

GPS*tracking*
AUTO SECURITY
NORON
GPS Tracker car alarm system



🌐 WWW.NORONCAR.IR
✉ NORONCARSYSTEM@GMAIL.COM
📍 @NORONCAR
📷 @NORONCAR

با تشکر از حسن انتخاب شما
برای کسب اطلاعات بیشتر از طریق نمایندگان ما در سراسر
کشور و شبکه های اجتماعی و وب سایت با ما در ارتباط باشید.